

Questions

1. Quel est le lien (agrégation ou composition) entre la classe Client et la classe Panier ? Justifiez.

Il s'agit d'une composition. La relation entre client et panier est forte. Lorsqu'on crée un client, on crée un panier qui n'est accessible qu'à ce client. Lorsque le destructeur du client est appelé, le panier est aussi détruit.

2. Quel est le lien (agrégation ou composition) entre un Produit et un Rayon ? Justifiez.

La relation entre produit et rayon est moins forte. En effet, même si le rayon est détruit, les produits existent encore. Même si un rayon contient certains produits, un autre rayon peut aussi avoir accès à ces produits. Quand le rayon est créé, les produits sont déjà créés. Ainsi, il s'agit d'une agrégation.